

## *Sekapur Sirih*

Kami ucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena telah memberikan kemampuan berupa pikiran, tenaga, waktu dan dana untuk mewujudkan edisi kedelapan jurnal ilmiah ini. Sejalan dengan perjalanan waktu kami dari Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi Manado akan berusaha sekuat tenaga untuk melanjutkan dan menyinambungkan penerbitan jurnal ini yang digunakan sebagai wadah untuk mencurahkan kreatifitas ilmiah berupa tulisan-tulisan ilmiah yang bermutu dalam menyumbangkan pikiran para staf pengajar dilingkungan fakultas teknik khususnya dan masyarakat ilmiah pada umumnya demi kemajuan masyarakat.

Edisi kali ini menampilkan tujuh tulisan Tiga diantaranya merupakan kajian di bidang sains Bangunan dan empat lainnya merupakan hasil kajian dibidang perkotaan dan lingkungan binaan.

Sekali lagi dengan kerendahan hati kami tetap mengharapkan adanya sumbangan-sumbangan tulisan ilmiah baik dari para staf pengajar di lingkungan Universitas Sam Ratulangi Manado yaitu Jurusan Arsitektur, Jurusan Teknik Sipil, Jurusan Teknik Elektro, Jurusan Teknik Mesin dan jurusan-jurusan serta bidang-bidang keilmuan lainnya yang berhubungan dengan Perkotaan, Permukiman dan Lingkungan. Selain itu kami kami juga menerima sumbangan tulisan karya ilmiah dari para pemerhati, praktisi, terutama para cendekiawan yang aktif dalam dunia pendidikan dan diharapkan akan meningkatkan kreatifitas, pendalaman materi serta peningkatan mutu media MATRASAIN ini sendiri.

Akhirnya, semoga perjalanan ke depan Jurnal Media MATRASAIN ini akan dilalui dengan sukses dan menjadi sebuah jurnal yang dapat memberikan kontribusi ilmu pengetahuan di Indonesia. Pada kesempatan ini kami juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penerbitan Jurnal Media MATRASAIN untuk Volume 10 No. 1 Mei 2013.

*Redaksi*